

【プライベートダムカードのご案内】

ひとくら 一庫ダム



Ver1.0(2017.06) No.0000

「ダムカードが1種類では寂しい！」と考えた職員が自分たちのダムカードを作りました。手作り感に満ちたこのカード、季節ごとのものを発行する予定です。公式のダムカード同様、可愛がってやって下さい。
なお、春夏秋冬すべての季節のカードを集めて管理所に持参された方には記念に別デザインのカードを贈呈する予定です。ご期待下さい。

● DAM-DATA ●

所在地：兵庫県川西市
河川名：淀川水系猪名川支川一庫大路次川
型式：重力式コンクリートダム
ゲート：高圧ラジアルゲート×2門
堤頂越流ラジアルゲート×2門
堤高・堤頂長：75m・285m
総貯水容量：3,330万 m^3
管理者：水資源機構
本体着工/完成年：1977/1982年

● ランダム情報 ●

一庫ダム付近でも変化に富んだ紅葉が見られますが、上流域の川西市黒川地区は「日本一の里山」と称されることもあり、晴れた日などは穏やかな秋の情景にひたることができます。



一庫ダムHP

● こだわり技術 ●

ダム貯水池では、アオコ等の抑制を目的とした浅層曝気循環設備（4基）と、貯水池の深い層への酸素供給を目的とした深層曝気循環設備（2基）を運用し、貯水池の水質保全を図っています。

深層曝気設備は、深層に送った後に余った空気を浅層にも吐き出し、浅層曝気の機能も備える浅層併用型となっています。この技術は水資源機構と（株）丸島アクアシステムとの共同特許技術です。